

# Порошкові центри Electron

дата публікації: 2022.08.23



**Порошкові центри є справжнім серцем автоматичної лінії порошкового фарбування. Адже саме від них залежить правильна підготовка і подача порошкової фарби до пістолетів-розпилювачів. В асортименті Electron є декілька серій порошкових центрів, які здатні задовольнити вимоги будь-якого виробництва.**

## **E-FEED PM120**

Обладнання серії PM120 підходить для напівавтоматичних застосувань. Швидке очищення. Компактна конструкція дозволяє ефективно використовувати площу виробничого цеху. Рівномірний і ефективний розподіл порошку. Доступно до 20 пістолетів для порошкового фарбування.



## E-FEED PM120



### **E-FEED PM220**

Устаткування серії PM220 підходить для автоматичного застосування. Швидке та ретельне очищення. Компактна конструкція дозволяє ефективно використовувати площу виробничого цеху. Керований інтерфейс полегшує використання системи. Рівномірний і ефективний розподіл порошку. Найкраще рішення для безперервного виробництва. Доступно до 20 пістолетів для порошкового фарбування.



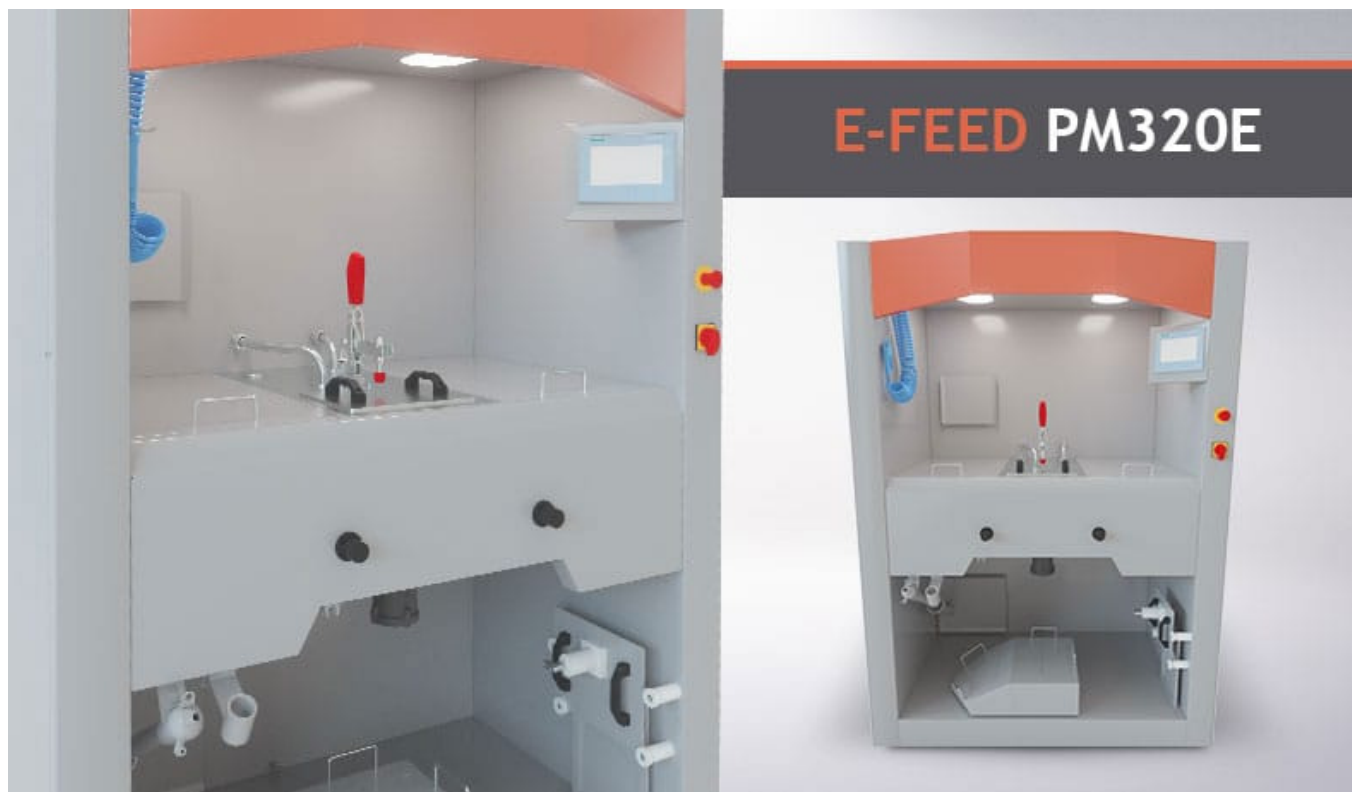
## E-FEED PM220



### **E-FEED PM320**

Пристрої серії PM320E - це найсучасніші порошкові центри Electron. Швидке та ретельне

очищення. Компактна конструкція дозволяє ефективно використовувати площу виробничого цеху. Керований інтерфейс полегшує використання системи. Система повністю герметизована від будь-яких витоків порошку. Найкраще рішення для безперервного виробництва. Доступно до 24 пістолетів для порошкового фарбування.



### **E-FEED HD**

E-FEED HD - це пневматичний насос для транспортування порошку з щільною фазою, який характеризується високою ефективністю та стабільною подачею порошкової фарби. Він працює за принципом «висока щільність, низька швидкість» і складається з двох частин: «Блок подачі порошку» та «Панель керування».

E-FEED HD займає перше місце за найвищою ефективністю передачі порошку, доступною на ринку: 7,9 кг/хв. Завдяки високій пропускній здатності загальний час роботи скорочується, а термін служби запасних частин максимально збільшується до максимуму. Пристрій також має надшвидку функцію самоочищення, яка забезпечує очищення протягом декількох секунд за допомогою гладкої внутрішньої поверхні та спеціального матеріалу. Замінні частини замінюються без зупинки насоса завдяки швидкому з'єднанню до корпусу агрегату.

## E-FEED HD Насос для подачі порошку



### Деякі функції насоса

Регулювання тиску подачі порошку

Регулювання вакуумного тиску

7,9 кг/хв. ефективність перенесення порошку

Швидка заміна запчастин

Лічильник терміну служби запасних частин

Контроль вихідного струму і процесу за допомогою "контрольного манометра"

Можливість управління за допомогою власної панелі управління або адаптованість до будь-якої іншої системи промислової автоматизації

2 рівня вибору частоти накачування

Настроюваний датчик рівня порошку

Можливість подвійної передачі в обох напрямках (вгору/вниз, вниз/вгору)

Ефективна флюїдизація

Сертифікація ATEX II 3D, клас захисту IP54

+38 (044) 596 06 12, +38 (067) 536 53 64

<https://lacover.ua/uk/>

[office@lacover.ua](mailto:office@lacover.ua)

Джерело: <http://www.coatings.net.ua/drukujpdf/artykul/1301>